Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales
Departamento de Métodos Cuantitativos

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Profesor : Mg. Ricardo CHUNG CHING

Proyecto de Investigación

Es un texto expositivo de trama argumentativa, de función predominantemente informativa y persuasiva, que se utilizan en el ámbito académico profesional para comunicar en forma escrita, a instituciones y comunidades científicas y académicas, sobre el diseño de una investigación que se desea realizar.

Trasciende el espacio y el tiempo. Está escritos de manera tal que no requiera la presencia física del autor para su comprensión.

Proyecto de investigación

PROBLEMA:

Primera caracterización

Antecedentes

Delimitación y definición

Formulación del problema

Formulación de objetivos

BASE TEÓRICA:

Ordenamiento de las relaciones teóricas

Antecedentes

Formulación de supuestos

Elaboración de hipótesis

Definición de variables

DISEÑO METODOLÓGICO:

Unidades de estudio

Población y muestra.

Tipo de investigación

Métodos e instrumentos de recolección

Procedimientos para la recolección

Plan de tabulación y análisis

Cronograma de trabajo

Recursos humanos, materiales y financieros

Proyecto de investigación



Comunicación

Superestructura o estructura retórica del proyecto de Investigación

1. Planteamiento del problema
2. Marco teórico y antecedentes
3. Materiales y métodos
4. Plan de trabajo
5. Referencias

Proyecto de Investigación

- **Características generales:**
  - Redactado en futuro y presente indicativo, a excepción de los antecedentes
  - Predominantemente informativos y persuasivo
  - Oraciones enunciativas bimembres
  - Estructura canónica: Sujeto- verbo-predicado
  - Frases claras y sin ambigüedad
  - Registro científico y vocabulario preciso
  - Sin metáforas, preferiblemente
  - Uso convencional de los signos de puntuación
  - Uso racional de los recursos diagramáticos y tipográficos

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1. Título
2. Autor (es), tutor, asesor, y datos institucionales y académicos
3. Resumen
4. introducción
5. Planteamiento del problema
6. Antecedentes y marco teórico
7. Materiales y métodos
8. Plan de trabajo

8. Referencias, apéndices y anexos.

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Título: descriptivo, identificador, conciso y claro. De esto depende la extensión; sin embargo, -20 palabras.
- Autor (es) y datos institucionales
- Resumen:

  Título

  Autor (es)

  Planteamiento del problema: qué, con quién, para qué, cuándo y dónde.

  Metodología

  Plan de trabajo

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Planteamiento del problema
  - Ubicación conceptual de la investigación
  - Actualización del problema
  - Identificación y delimitación del problema
  - Objetivos
  - Preguntas de investigación
  - Justificación
  - Hipótesis

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Antecendentes: estudios previos en el área o afines:

  Autor (es)

  Planteamiento del problema: qué, con quién, para qué, cuándo y dónde.

  Metodología

  Resultados

  Conclusiones principales

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Marco teórico:
  - Estado actual del área de conocimiento, relacionada con la investigación.

    Leyes

    Teorías

    Conceptos

    Principios

    Definiciones

    Técnicas y procedimientos.

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Materiales y Métodos:
  - Tipo de investigación y diseño.
  - Grupo de estudio (participantes, población o muestra) y contexto.
  - Definición y operacionalización de variables.
  - Instrumentos, materiales y equipos a utilizar.
  - Técnicas e instrumentos de recolección de datos.
  - Procedimientos a seguir.
  - Aspectos bioéticos.
  - Procedimiento de análisis a utilizar.

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Plan de trabajo:

Cronograma de trabajo.

Descriptivo y detallado (en la medida de las posibilidades).

Marco referencial.

PARTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Referencias:

Uniforme: APA o Vancouver.

- Apéndices y anexos:

Los estrictamente necesarios; las tablas, cuadros y figuras deben incluirse en el texto.

TEG

1º presentación

- Resumen
- Introducción
- Planteamiento
- Marco teórico
- Antecedentes

2º presentación

- Metodología
- Plan de trabajo
- Referencias y anexos